

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGARUH KINERJA *PLUNGER BARREL* POMPA TEKANAN TINGGI DAN BAHAN BAKAR TERHADAP KINERJA *INJECTOR* MESIN INDUK DAN STRATEGI OPTIMALISASI KINERJA *INJECTOR* MESIN INDUK MV. SINAR PAPUA

DISUSUN OLEH:


SAIFUDIN ARANDI
NIT. 51145483 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Semarang, 6 Agustus 2018

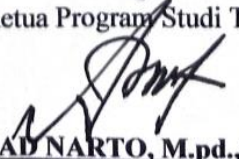
Dosen Pembimbing
Metodologi dan Materi


Dr. A. AGUS TJAHJONO, MM., M.Mar.E
Pembina Tingkat I (III/d)
NIP. 19710620 199303 1 001

Dosen Pembimbing
Penulisan


Ir. BOEDOJO WIWOHO, S.J., M.T
Penata Tingkat I (IV/b)
NIP. 19641218 199103 2 003

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika


AMAD NARTO, M.pd., M.Mar.E
Pembina IV/a
NIP. 19641212 199808 1 001